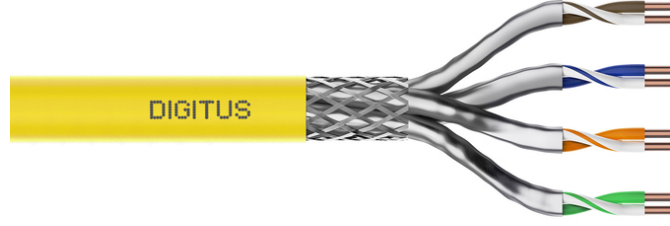


DIGITUS® CAT 7A S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 100 m, simpleks, Dca-sla d1 a1 , GHMT PVP sertifikalı

DK-1743-A-VH-1

EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, 100 m halka, Sx, RAL 1016

Digitus Cat 7 kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt) destekler. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerleri garanti eden kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 22/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler)i: Sistem 3
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: kalaylı bakır örgü
- Dış kılıf: Dca-sla d1 a1acc. to EN 50575; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Dış gövde rengi: Sarı (RAL 1016)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.

- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 ila +50C
- Dış çap (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Ağırlık (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/Km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin zayıflaması: CA-Tipi 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayrırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79
- Alev yayılımı: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halojen içermez, aşındırıcılık: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Duman yoğunluğu: EN 61034-2

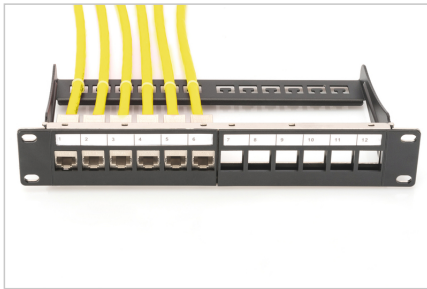
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 100 m
- Renk: sarı
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.10	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7e
1000 MHz

AWG 22/1
LSZH
D Ca
CPL class

CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{Ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order number: DK-1743-A-VH-1	Standard: EN 50173-601, EN 50173-602, EN 50173-603, EN 50173-604, EN 50173-605, EN 50173-606, EN 50173-607, EN 50173-608, EN 50173-609, EN 50173-610, EN 50173-611, EN 50173-612, EN 50173-613, EN 50173-614, EN 50173-615, EN 50173-616, EN 50173-617, EN 50173-618, EN 50173-619, EN 50173-620, EN 50173-621, EN 50173-622, EN 50173-623, EN 50173-624, EN 50173-625, EN 50173-626, EN 50173-627, EN 50173-628, EN 50173-629, EN 50173-630, EN 50173-631, EN 50173-632, EN 50173-633, EN 50173-634, EN 50173-635, EN 50173-636, EN 50173-637, EN 50173-638, EN 50173-639, EN 50173-640, EN 50173-641, EN 50173-642, EN 50173-643, EN 50173-644, EN 50173-645, EN 50173-646, EN 50173-647, EN 50173-648, EN 50173-649, EN 50173-650, EN 50173-651, EN 50173-652, EN 50173-653, EN 50173-654, EN 50173-655, EN 50173-656, EN 50173-657, EN 50173-658, EN 50173-659, EN 50173-660, EN 50173-661, EN 50173-662, EN 50173-663, EN 50173-664, EN 50173-665, EN 50173-666, EN 50173-667, EN 50173-668, EN 50173-669, EN 50173-670, EN 50173-671, EN 50173-672, EN 50173-673, EN 50173-674, EN 50173-675, EN 50173-676, EN 50173-677, EN 50173-678, EN 50173-679, EN 50173-680, EN 50173-681, EN 50173-682, EN 50173-683, EN 50173-684, EN 50173-685, EN 50173-686, EN 50173-687, EN 50173-688, EN 50173-689, EN 50173-690, EN 50173-691, EN 50173-692, EN 50173-693, EN 50173-694, EN 50173-695, EN 50173-696, EN 50173-697, EN 50173-698, EN 50173-699, EN 50173-700, EN 50173-701, EN 50173-702, EN 50173-703, EN 50173-704, EN 50173-705, EN 50173-706, EN 50173-707, EN 50173-708, EN 50173-709, EN 50173-710, EN 50173-711, EN 50173-712, EN 50173-713, EN 50173-714, EN 50173-715, EN 50173-716, EN 50173-717, EN 50173-718, EN 50173-719, EN 50173-720, EN 50173-721, EN 50173-722, EN 50173-723, EN 50173-724, EN 50173-725, EN 50173-726, EN 50173-727, EN 50173-728, EN 50173-729, EN 50173-730, EN 50173-731, EN 50173-732, EN 50173-733, EN 50173-734, EN 50173-735, EN 50173-736, EN 50173-737, EN 50173-738, EN 50173-739, EN 50173-740, EN 50173-741, EN 50173-742, EN 50173-743, EN 50173-744, EN 50173-745, EN 50173-746, EN 50173-747, EN 50173-748, EN 50173-749, EN 50173-750, EN 50173-751, EN 50173-752, EN 50173-753, EN 50173-754, EN 50173-755, EN 50173-756, EN 50173-757, EN 50173-758, EN 50173-759, EN 50173-760, EN 50173-761, EN 50173-762, EN 50173-763, EN 50173-764, EN 50173-765, EN 50173-766, EN 50173-767, EN 50173-768, EN 50173-769, EN 50173-770, EN 50173-771, EN 50173-772, EN 50173-773, EN 50173-774, EN 50173-775, EN 50173-776, EN 50173-777, EN 50173-778, EN 50173-779, EN 50173-780, EN 50173-781, EN 50173-782, EN 50173-783, EN 50173-784, EN 50173-785, EN 50173-786, EN 50173-787, EN 50173-788, EN 50173-789, EN 50173-790, EN 50173-791, EN 50173-792, EN 50173-793, EN 50173-794, EN 50173-795, EN 50173-796, EN 50173-797, EN 50173-798, EN 50173-799, EN 50173-800, EN 50173-801, EN 50173-802, EN 50173-803, EN 50173-804, EN 50173-805, EN 50173-806, EN 50173-807, EN 50173-808, EN 50173-809, EN 50173-810, EN 50173-811, EN 50173-812, EN 50173-813, EN 50173-814, EN 50173-815, EN 50173-816, EN 50173-817, EN 50173-818, EN 50173-819, EN 50173-820, EN 50173-821, EN 50173-822, EN 50173-823, EN 50173-824, EN 50173-825, EN 50173-826, EN 50173-827, EN 50173-828, EN 50173-829, EN 50173-830, EN 50173-831, EN 50173-832, EN 50173-833, EN 50173-834, EN 50173-835, EN 50173-836, EN 50173-837, EN 50173-838, EN 50173-839, EN 50173-840, EN 50173-841, EN 50173-842, EN 50173-843, EN 50173-844, EN 50173-845, EN 50173-846, EN 50173-847, EN 50173-848, EN 50173-849, EN 50173-850, EN 50173-851, EN 50173-852, EN 50173-853, EN 50173-854, EN 50173-855, EN 50173-856, EN 50173-857, EN 50173-858, EN 50173-859, EN 50173-860, EN 50173-861, EN 50173-862, EN 50173-863, EN 50173-864, EN 50173-865, EN 50173-866, EN 50173-867, EN 50173-868, EN 50173-869, EN 50173-870, EN 50173-871, EN 50173-872, EN 50173-873, EN 50173-874, EN 50173-875, EN 50173-876, EN 50173-877, EN 50173-878, EN 50173-879, EN 50173-880, EN 50173-881, EN 50173-882, EN 50173-883, EN 50173-884, EN 50173-885, EN 50173-886, EN 50173-887, EN 50173-888, EN 50173-889, EN 50173-890, EN 50173-891, EN 50173-892, EN 50173-893, EN 50173-894, EN 50173-895, EN 50173-896, EN 50173-897, EN 50173-898, EN 50173-899, EN 50173-900, EN 50173-901, EN 50173-902, EN 50173-903, EN 50173-904, EN 50173-905, EN 50173-906, EN 50173-907, EN 50173-908, EN 50173-909, EN 50173-910, EN 50173-911, EN 50173-912, EN 50173-913, EN 50173-914, EN 50173-915, EN 50173-916, EN 50173-917, EN 50173-918, EN 50173-919, EN 50173-920, EN 50173-921, EN 50173-922, EN 50173-923, EN 50173-924, EN 50173-925, EN 50173-926, EN 50173-927, EN 50173-928, EN 50173-929, EN 50173-930, EN 50173-931, EN 50173-932, EN 50173-933, EN 50173-934, EN 50173-935, EN 50173-936, EN 50173-937, EN 50173-938, EN 50173-939, EN 50173-940, EN 50173-941, EN 50173-942, EN 50173-943, EN 50173-944, EN 50173-945, EN 50173-946, EN 50173-947, EN 50173-948, EN 50173-949, EN 50173-950, EN 50173-951, EN 50173-952, EN 50173-953, EN 50173-954, EN 50173-955, EN 50173-956, EN 50173-957, EN 50173-958, EN 50173-959, EN 50173-960, EN 50173-961, EN 50173-962, EN 50173-963, EN 50173-964, EN 50173-965, EN 50173-966, EN 50173-967, EN 50173-968, EN 50173-969, EN 50173-970, EN 50173-971, EN 50173-972, EN 50173-973, EN 50173-974, EN 50173-975, EN 50173-976, EN 50173-977, EN 50173-978, EN 50173-979, EN 50173-980, EN 50173-981, EN 50173-982, EN 50173-983, EN 50173-984, EN 50173-985, EN 50173-986, EN 50173-987, EN 50173-988, EN 50173-989, EN 50173-990, EN 50173-991, EN 50173-992, EN 50173-993, EN 50173-994, EN 50173-995, EN 50173-996, EN 50173-997, EN 50173-998, EN 50173-999, EN 50173-1000

DIGITUS

Leistungsspezifikation / Performance Properties

FRF43	AT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELFEXT	PS ELFEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001

DIGITUS

DIGITUS

CEP Konformität / CE Marking	Bestandteile / Components	Leistungsspezifikation / Performance Properties	Anforderungen an Konformität / Requirements for Compliance	Zusätzliche Informationen / Additional Information
B2 _{Ca}	Gehäuse hoch / High shell	1+	• Spinnverdrillung / Twisted pair	• Besondere Merkmale / Special features
C _{Ca}	Hoch / High	3	• Spinnverdrillung / Twisted pair	• Besondere Merkmale / Special features
D _{Ca}	Mittel / Middle	3	• Spinnverdrillung / Twisted pair	• Besondere Merkmale / Special features
E _{Ca}	Gering / Low	3	• Spinnverdrillung / Twisted pair	• Besondere Merkmale / Special features

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com